

P-Seminar im Fach Physik

Lehrkraft: Slavicek**Leitfach:** Physik

Projektthema:
Schülerexperimente in der Elektronik

Inhalte und Methoden der allgemeinen Studien- und Berufsorientierung:

Assessmentcenter-Training bei Herrn Merz (AOK)
Hochschulinformationstage (HIT) - Würzburg
Vortrag zu Alternativen zum Studium (Auslandsaufenthalt, Bufdi, FSJ, etc.)
Einführung in das Recherche-System der Agentur für Arbeit (Hr. Fandrich, SW)

Zielsetzung des Projekts, Begründung des Themas:

Grundlage des Seminars sind die Christiani-Experimentierboxen für Elektronik. Diese sollen auf ihre Einsatzfähigkeit im Unterricht geprüft werden. Dazu werden verschiedene Schülerversuche für die einzelnen Jahrgangsstufen durchgeführt und dokumentiert. Als Abschluss des Projekts ist ein Experimentiertag mit Schülergruppen geplant.

Zeitplan im Überblick:

11/1	Berufsorientierung Recherche über Studiengänge und Berufsfeldern Projekteinführung, Ausarbeitung der Zielsetzung, Planung des Projekts
11/2	Projektdurchführung Arbeit in Arbeitsgruppen
12/1	Fertigstellung des Projekts Präsentation

Folgende außerschulischen Kontakte sollen im Verlauf des Seminars geknüpft werden:

Dr.-Ing. Paul Christiani GmbH & Co. KG